## Index of Claims Art Unit Examiner (Through numeral) Cancelled Non-Elected Appeal Rejected Objected Interference

Restricted

	L	<u> </u>						•									لذ								•								•	_
Clain	n T				D	ate			_	$\neg$		Cli	ılm	Г			C	ale	_					Cla	lm_				Đ	ate	_		_ _	_
		T	Т	7	Ť	Ť	7					<u> </u>		Г	П			T	T	T	T	7	Γ	_1	ᡖ		١	1				1	1	
=   ]	Original			1	1	- 1	1	- 1				Final	Original							1	-			Fig	Original		- 1	- 1	-1	ı		ł	ļ	
Final	吾		1	1	1	-1	1	1	·			ı.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1					- [	-	1			Œ	δ.		1	- 1	- 1	Į	1		1	
نا ا	સ			L	}							-		L			Ш	_	4	4	4	4	┢			$\dashv$	-	$\dashv$	-	╅	╅	┿	+	_
		1			I	$\Box$							51	L	Ш	Ш	Н	-4	-	4	+	-	⊢	-	101	-	┪	ᆉ	-	1	╅	十	十	_
	2		1	1	1	_		_					52	┡	ш	L	Н		4	+	+		⊦		103	-	-1	7	┪	7	+	十	十	_
	3	┸	┸	┸	1	_	_	_	Ц				58	┞	Н	-	Н		+	+	┽	$\dashv$	┢	_	104	$\vdash$	┪	7	7	1	十	十	十	_
	4	4	4	4-	4	-	_	_		_		<u> </u>	54	┞	Н		Н	$\dashv$	╌┼	┰	+	┥	ŀ		.105	Н	寸	7	寸	┪	7	十	十	_
	5	4	4	4	4	-			Ш	_		<u> </u>	55 56	╀	H	┝╌	Н	$\dashv$	+	╅	+	$\dashv$	r	_	106	П		┪	7	7	╗	T	T	Ξ
	6	4	4	4	+			-	-	_		_	57	╌	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	-+	+	-†	ヿ	۲		107	•		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	I	Ξ
	7	+	+		4	-1		-	Н	Н		<u> </u>	58	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	7	1	7	+	7	۲		108						$\Box$	$ ight oxed{1}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	
	8	+	+	╁	+	-1	-1	-	Н	Н		⊢	59	-	-	┢╌	Н	7	7	寸	十	٦			109				$\Box$		$\Box$		$\bot$	
	9	╬	- -	╬	╂	┥	$\dashv$	-	$\vdash$	-		<del> </del>	8	╁╴	H	H	Н	$\Box$	7	7	ヿ	_	Г		110					_		_	4	
	10	+	+	╁	+	┥		$\dashv$	Н	$\vdash$		<del> </del>	61	1	Н	1	Н	亓	7	7	1				111				$\Box$	$\bot$	_	4	4	_
	12	╅	+	╫	+	┥	-	$\dashv$	Н	H		<del>                                     </del>	62	t	Г	1	М			丁	J				112			_[	_	_	_	4	4	_
	13	+	+	╅	╅	ᅥ	-1	$\dashv$	_	Н		_	63	T						$\Box$	$\Box$				113	Ш	Ц	_	_	_	}	4	4	_
	14	╅	+	十	7	7	$\dashv$		М	П			64							$\Box$	Ţ	_	L		114	Ш	Ш	_		-		+	+	
	15	十	十	十	†	┪				П			65						$\Box$	_	4	_	ļ.	_4	115	ļ	<b>—</b>	-			-	+	+	
	16	1	1	1	7	乛	╗				``		66	$\prod$		匚		Ц	_	4	4	4	┡		116	Н	Н	$\dashv$			-	+	+	_
	17	$\top$	十	1	7	$\neg$							67			L	Ц		_	4	4	_	-		117	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	{	-1	÷	+	
	18		T	$\top$	I								68	1_	L	<u> </u>	L	Ц		-+	4		-		118 119	-				-		<del></del> -	÷	-
	19	$\Box$	$\perp$	$\top$	$\Box$	$\equiv$			!		٠.	<u></u>	69	ļ_	ᆜ	!_	-	_	¦	+	$\dashv$	i	H	-	120	-	H	i	_i	一		$\neg$	Т	_
	20				4								70	↓_	┢	├-	⊢	Н		ᅪ	┵	$\dashv$	┢	_	121	$\vdash$	Н	-	$\dashv$		7	十	┪	_
	21	_	4	4	4	_	_		_		ı	<u> </u>	71	╀	┡	┞	Н	·	-1	┥	┪	$\dashv$	ŀ		122	Н	$\vdash$			Ħ	$\dashv$	ヿ	ヿ	_
	22	4	4	<u> </u>	4		$\dashv$	_	_				72 73	╂┈	╀	╂	Н	Н	┪	┪	┪	ᅱ	۲	—	123	·						$\Box$	$\Box$	
	23	4	+	4	4			_	-				74	╀	┢	╀╌	1		-1	┪	7	┪	┢		124	Г						$\Box$	$\Box$	L
	24 25	+	┿	+	+	$\dashv$	Н	_		-	1		75	╁╌	┢	╁╴		-	_	┪	7	$\neg$	T		125							$\Box$	$\Box$	L
	<del>설</del>	+	╌┼╴		+	-	Н	-	┝	┝	l	├─	76	┪	┰	┪		П		┪	寸	$\neg$	Γ		126						Ш	$\sqcup$	_	Ļ
	27	+	╅	╁	+	$\dashv$	Н	-	-			├─	77	╁╴	1	Τ.	Г			$\exists$		$\Box$			127	Ŀ		Ш		Ш	Ш	Н	-	۲
	28	+	+	╅	7	$\dashv$			H		i	<b> </b>	78	十	Т	Т	Γ	·		$\Box$					128	L		Ш	_	ļ	Н	┝	ᅱ	H
	29	+	╅	十	┪	┪			Г		1	·	79	1	Π					$\Box$		_	L		129	<u> </u>	_	_	L	-	Н	H	-	H
	30	十	+	╅	7			_		Г	ĺ		80				L			$\Box$	_	_	Ŀ		130	1_	-	H	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	۲
	31	十	7	7	7	_					1		81	L			L	Ш	$\dashv$	_	4	_	ŀ	<del></del> -	131	╀	-	-	-	H	Н	H	┨	r
	32	7	十	1	1						]		82	1	1	Į.	1	$\sqcup$	$\square$	-			ŀ		132		-	1	1	-	H	一	ㅓ	r
	33		I								]		83	1	L	1	<b> </b> _	-	Ш		$\dashv$	$\dashv$	ŀ		134		<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	ᅥ	r
	34	$\Box$	I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$							1	<u></u>	84	1	╄	₽	╄-	<b> </b>				$\dashv$	ŀ		135	┰	╁╴	╁	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	П	$\neg$	Γ
	35	$\Box$	$\mathbf{I}$	$\Box$	I					L	1	<u></u>	85	╀-	╀-	╀	↓-		Н		4	H	ŀ		136	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	<u> </u>	$\Box$		Γ
	36	$\perp$	1	4	4		Ш	$\vdash$	<b>!</b>	<b> </b> _	1	<u> </u>	86	+	╀	╄	╂	⊢	-			$\dashv$	ŀ		137		Т	$\vdash$		Г		П		Γ
	37	4	4	4	_		Ш	<b> </b> -	<b>├</b> -	<del>  </del>	ł		87	+-	╂	╂-	╁	-	-	-	-	Н	_,}		138		1	Г						Ĺ
	38	4	4	4	4		Н		<b>├</b>	-	l	<b>├</b>	88	+-	╁	╁╌	╀	-	Н	$\vdash$	ᅱ	Н	ŀ		139	1		Г			oxdot	П		Ļ
	39	4	4	4	-1	_	-	┝	$\vdash$	├	1	-	90	+	╀╴	╁╴	1-	Н	Н	-		Н	ľ		140	I			1			Ш	<u> </u>	Ļ
	40	-	+	+	-		-	-	-	├	1	<del> </del>	91	╁	十	十	+-	<del>                                     </del>	М	-	コ	П	ı		141		L			L	<b>_</b>	Ш	_	Į.
	41 42	+	+	-	-1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	-	92	十	╁	+	T	T	М	П		П	t		142	$\Gamma$			Ĺ	Ĺ	1_	H	-	ł
	43	+	┽	+	-	-		$\vdash$	1	1-	1	<b>—</b>	<b>3</b>		t	t	1	1							143	L	1	1	1_	L	╄	₩	Ŀ	ł
	44	+	十	+	-	-	H	┢	1-	╅╌	1		94		1	1	✝	T.							144		<b>!</b> _	<b>Ļ</b> .	1	1-	<b>├</b>	₽┦	-	╀
	45	$\dashv$	+	╅	-1	$\vdash$		H	$\vdash$	t	1		95		1	Т	Τ						[		145		4-	╄-	1	1-	1-	₩	-	t
	46	┪	+	+	-1	-	1	1	1	1	1	$\vdash$	.96		T	Τ	Π								146		<del>ا</del> ٺ	╂-	╄	<b>├</b> -	╂─	╁╌┤	┢	ł
	47	$\dashv$	+	十	┪			t	1.	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	97	T	1	I	$\mathbb{L}$								147		╀-	1_	1-	1-	1-	+-	┢	t
	48	十	7	7	7	_		1	ァ	1	1		98	1	1	ŀ						Ш	l	<u>.                                    </u>	148		┵	╀	╀	╂╌	╀	+-	H	t
	49	十	十	寸		$\Box$	1	Г	1	Т	1		99	$\mathbf{I}$	${\mathbb L}$	Ŀ			_	Ш		Ш			149		+	+-	╁	╀	╀	╁	+	t
	50	-	十	7	┪		1	1	T	Т	1	T-	100	T	Г			١.	<u> </u>	L		╙	l		150	1	┸		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_ا	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No.